

# MICOSAT-F WP TAB PLUS

**Υδατοδιαλυτή σκόνη με ωφέλιμους μικροοργανισμούς**  
**Για από εδάφους και διαφυλλικές εφαρμογές σε καλλιέργειες δένδρων,**  
**κηπευτικών και καλλωπιστικών, υπαίθριων και θερμοκηπίου.**

**ΣΥΝΘΕΣΗ:** Υδατοδιαλυτή σκόνη για τον εμπλουτισμό του εδάφους με σπóρια και συμβιωτικούς ενδομυκόριζους μύκητες του γένους *Glomus*. Οι βιολογικά ενεργοί οργανισμοί έχουν ικανότητα να σχηματίζουν αποικίες στις ρίζες των ξενιστών σε ελάχιστο ποσοστό 30% έναρξης εποίκισης.

**Περιέχει: Ενδομυκόριζες** 10% του γένους *Glomus* (*G. coronatum* GO01 και GU53, *G. caledonium* GM24, *G. intraradices* GB67 και GG31, *G. mossae* GP11 και GC11, *G. viscosum* GC41 ).

**Βιολογικά ενεργοί οργανισμοί** 7,5% το ελάχιστο  $10,2 \times 10^8$  C.F.U./g. **Βακτήρια ριζόσφαιρας:** *Bacillus subtilis* BA41, *Streptomyces* spp. SB 14, *Pseudomonas* spp. **Σαπροφυτικοί μύκητες** *Trichoderma harzianum* TH01, *Trichoderma viride* TV03. **Ζυμομύκητας:** *Pichia pastoris* PP 59.

Βοηθητικές ουσίες μέχρι 100%.

**Ευρωπαϊκή έγκριση για την Βιολογική Γεωργία GU no 62/16-3-10**

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Η συνεργιστική δράση του μυκηλίου και των σπορίων των μυκοριζών, των σαπροφυτικών μυκήτων και των βακτηρίων στην ριζόσφαιρα των καλλιεργούμενων και καλλωπιστικών φυτών έχει τα ακόλουθα πλεονεκτήματα:

- Αύξηση του όγκου των ριζών με την επενέργεια των ωφέλιμων αυτών συμβιωτικών μικροοργανισμών.
- Δημιουργία ωφέλιμης μικροχλωρίδας στην περιοχή της ριζόσφαιρας που αποτρέπει την εγκατάσταση παθογόνων μικροοργανισμών.
- Ενίσχυση του φυτού στην αντίσταση στους μύκητες όπως η αρμιλάρια, η φυτόφθορα, οι τραχειομυκώσεις και άλλες προσβολές του ριζικού συστήματος, όπως από το αγροβακτήριο και από νηματώδεις.
- Βελτιώνεται η ικανότητα των ριζών να απορροφούν στοιχεία από το έδαφος, πρωιμίζει η άνθιση και η παραγωγή, αυξάνεται ο όγκος της ανθοφορίας και της καρποφορίας. Βελτιώνεται επίσης η αντοχή των φυτών στο υδατικό στρες.

**ΤΡΟΠΟΣ ΔΡΑΣΗΣ:** Οι ωφέλιμοι μικροοργανισμοί εποικούν την ριζόσφαιρα, οι μυκόριζες συμβιώνουν με το ρίζωμα και αποθαρρύνουν εχθρούς και παθογόνα να εγκατασταθούν. Οι μικροοργανισμοί του MICOSAT F ευδοκούν καλύτερα σε υψηλές θερμοκρασίες εδάφους, γι' αυτό πρέπει να εφαρμόζονται από τον Φεβρουάριο και μετά. Για την πρώτη εγκατάστασή τους χρειάζονται υγρασία στο έδαφος. Οι επαναλήψεις δρουν ενισχυτικά. Ο καλύτερος τρόπος εφαρμογής είναι να έρθει η σκόνη απ'ευθείας σε επαφή με την ρίζα, είτε με σκόνισμα της ρίζας κατά την μεταφύτευση, είτε με τοποθέτηση της σκόνης στον λάκκο φύτευσης, είτε με ανάμιξη της σκόνης στο υπόστρωμα ανάπτυξης στο φυτώριο.

**ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:** Μία φορά κάθε έτος ή κάθε δύο έτη

ΔΟΣΕΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ						
Καλλιέργεια	Εφαρμογές εδάφους			Διαφυλλικές εφαρμογές		
	υπαίθρια	θερμοκηπίου	μέθοδος	υπαίθρια	θερμοκηπίου	μέθοδος
Οπωροφόρα	0,5-1 kg/στρ.		Διασπείρεται πριν τη φύτευση ή την μεταφύτευση	0,1 – 0,15 kg/στρ.		Σε υπαίθριες επανάληψη κάθε 8-12 ημέρες. Σε θερμοκηπιακές επαναλαμβ
Αμπέλι	0,5-1 kg/στρ.		της καλλιέργειας.	0,08 -0,1 kg/στρ.		άνουμε
Ελιά			Δεύτερη εφαρμογή μετά την εγκατάσταση με το 50% της δόσης.	0,2-0,3 kg/στρ.		κάθε 5-6 ημέρες
Κηπευτικά	0,3-0,6 kg/στρ.	0,3-0,6 kg/στρ.		0,1 - 0,15 kg/στρ.	0,4-0,5 kg/στρ.	
Βιομηχανικά	0,2-0,3 kg/στρ.	0,2-0,3 kg/στρ.		0,2-0,3 kg/στρ.		
Ακτινίδια	0,5-1 kg/στρ.			0,2-0,3 kg/στρ.		
Φράουλα	0,3-0,6 kg/στρ.	0,3-0,6 kg/στρ.		0,1 - 0,15 kg/στρ.	0,2 -0,3 kg/στρ.	
Ανθοκομικά				0,1 - 0,15 kg/στρ.		
Πατάτα	0,3-0,6 kg/στρ.					

**Το προϊόν είναι απαλλαγμένο από οργανισμούς γενετικά τροποποιημένους, οργανισμούς παθογένειας όπως η σαλμονέλα, βακτήρια ή νηματώδεις.**

**ΚΑΘΑΡΟ ΒΑΡΟΣ: 1kg**

Παράγεται στην Ιταλία από την C.C.S. Aosta s.r.l.

Διανέμεται από την: **ΒΙΟΡΥΛ Α.Ε.** Χημική και Γεωργική Βιομηχανία, 19014 ΑΦΙΔΝΑΙ

τηλ. 22950 45100, e-mail: vioryl@vioryl.gr

